SERVICE

Whirlpool Europe
Customer Services

800 656 48

for IKEA from Whirlpool

Service Manual

Einbauherd
800 656 48
OBU C00 S

Modell	800 656 48	
Version	8541 863 01010	Seite
	Technische Daten	2 - 3
	Ersatzteilliste	4
	Explosionszeichnung	5
	Anschlußplan	6

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.

Date: 02.04.2004
Document-No.: 4812 725 17578

Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Elektrische Anschlüsse

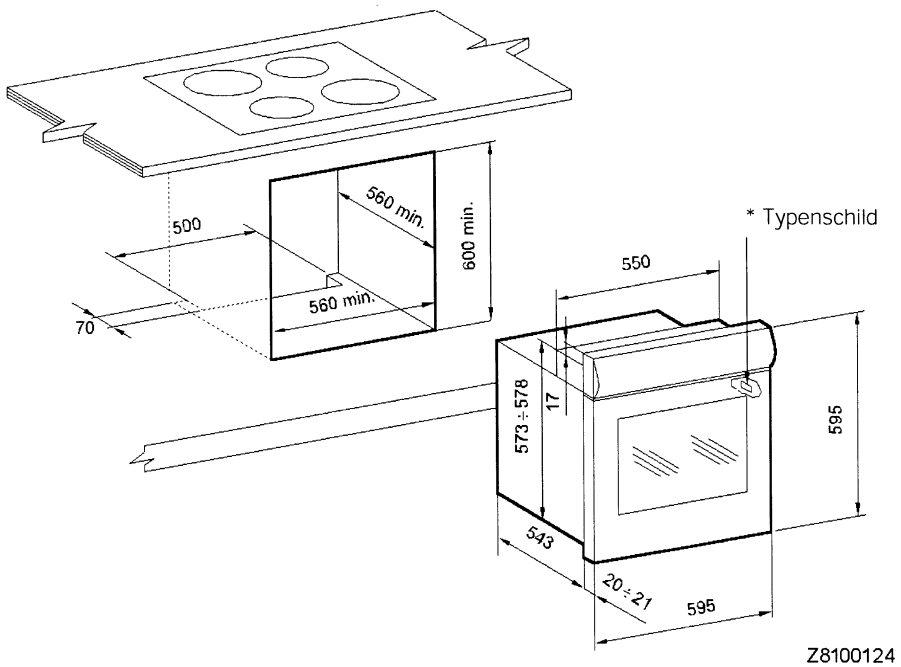
Betriebsspannung	230 V~		
Netzanschluß	400 V	3N~ 50	Hz
	400 V	2N~ 50	Hz
	230 V	1N~ 50	Hz
Maximalleistung Backofen	3650		W
Oberhitzeheizkörper / Grill	2250		W
Unterhitzeheizkörper	1450		W
Heißluftheizkörper	1840		W
Booster	3650		W

Elektrische Bauteile

Auto Timer	Eingabeeinheit
Kochstellenregelung	Elektron. Bedieneinheit

Zubehör

Backblech emailliert	375 x 445,5	mm
Fettpfanne emailliert	375 x 445,5	mm
Backrost Chrom	446,5 x 340	mm



* **Konfigurierungscode 26**

Technische Daten

Fehlercodes

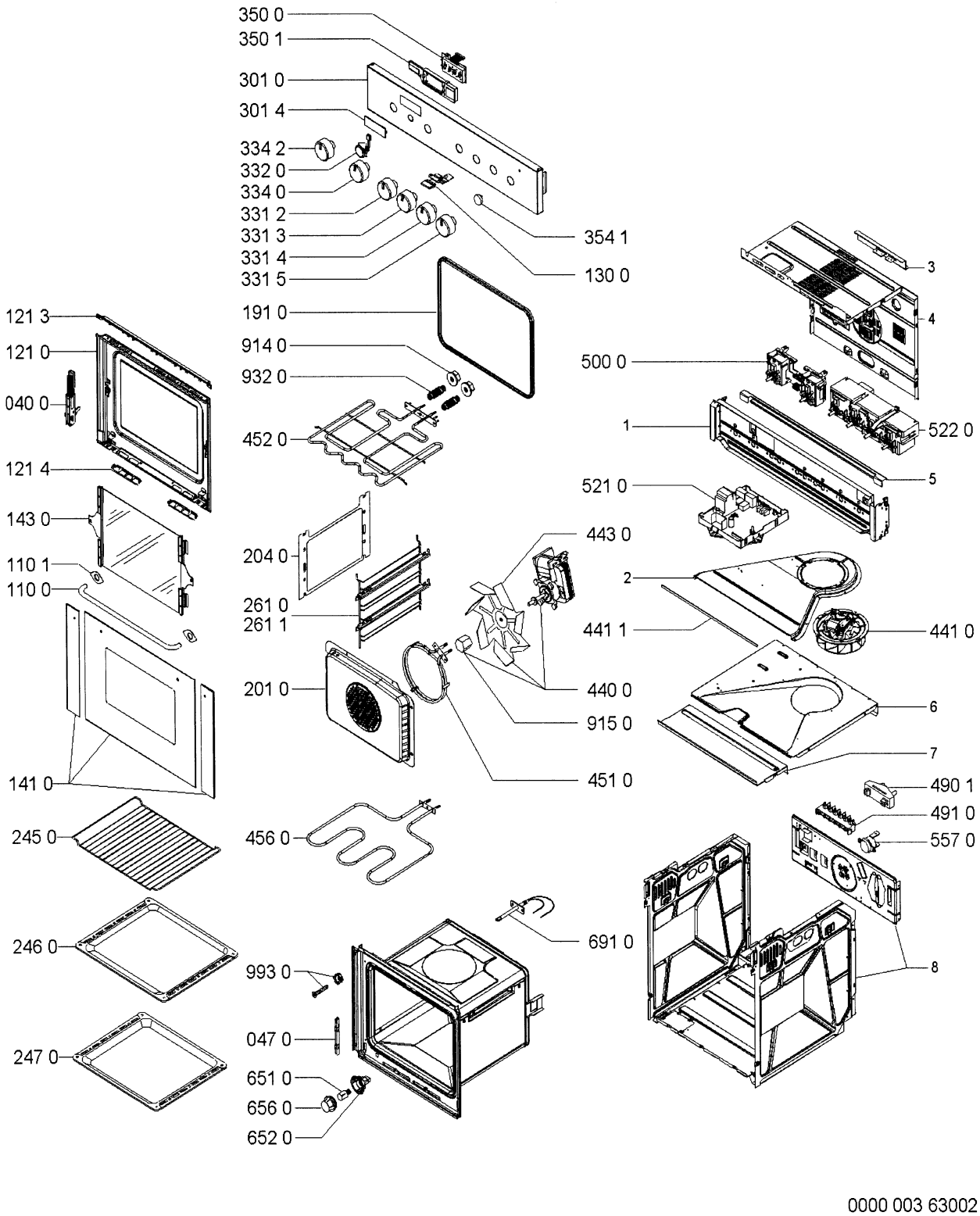
Produkt Typ	Fehler-code	Fehlerbezeichnung	Lösung
Alle	F01	Fehler Temperatursensor	Zuerst Temperatursensor ausstecken und den Widerstand messen (1000 Ω + 3.75 x Umgebungstemperatur). Wenn der Widerstand in Ordnung ist, Antares/Capricorn tauschen.
Alle	F02	Temperatur Fehler	Heizkörperisolation überprüfen (Heizkörper ausstecken und jeden Anschluß auf Masseschluß überprüfen). Wenn kein Masseschluß vorliegt, Antares/Capricorn tauschen.
Alle	F03	EEPROM Fehler	Tausche Capricorn oder wenn möglich EEPROM mit SAM neu programmieren. Falls das Problem weiter besteht, Antares tauschen.
Nur Capricorn	F04	W.I.S.P. Protokoll	Überprüfe die Verbindung zwischen Capricorn und Scales (User Interface). Wenn Verbindung OK, schließe ein neues Capricorn an und prüfe ob das Gerät korrekt funktioniert. Falls die Funktion nicht OK, Scales (User Interface) tauschen.
Pyro	F05	Fehler Türverriegelung	Gerät für mindestens 10 sek. von der Spannung trennen. Prüfen ob das Türverriegelungssystem korrekt arbeitet (Motor muß laufen, Tür wird verriegelt und entriegelt). Falls dies funktioniert, überprüfe die Verbindung zwischen Antares und Türverriegelungssystem. Ist das in Ordnung, prüfe die Mikroschalterfunktion (Türschalter offen wenn Tür offen, Türverriegelungsschalter offen wenn Tür entriegelt). Wenn die Schalter in Ordnung sind, tausche Antares.
Pyro	F06	Fehler Tür	Prüfe zuerst die Verbindung zwischen Antares und dem Türverriegelungssystem. Ist das OK, prüfe die Türschalter Funktion (Türschalter offen wenn Tür offen, geschlossen wenn Tür geschlossen). Wenn die Schalter in Ordnung sind, tausche Antares.
Alle	F07	User Interface Fehler	Prüfe zuerst die Verbindung zwischen Antares/Capricorn und User Interface. Ist die Verbindung OK, schließe ein neues User Interface an der Antares/Capricorn an, und prüfe ob das Gerät korrekt funktioniert. In diesem Fall User Interface tauschen. Falls funktion nicht OK, Antares/ Capricorn tauschen.
TAD	F08	User Interface Fehler	Tausche G2 SMART
TAD	F09	Kommunikationsfehler G2SMART/Antares	Prüfe zuerst die Verbindung zwischen Antares und User Interface. Ist die Verbindung OK, schließe ein neues G2 SMART an der Antares an, und prüfe ob das Gerät korrekt funktioniert. In diesem Fall G2 SMART tauschen. Falls nicht OK, Antares tauschen.
Pyro	F10	Fehler Grillelement	Anschlüsse am Grillheizkörper prüfen. Wenn OK, Grillheizkörper prüfen. Wenn OK, Grillheizkörper abstecken und Widerstand messen (ca. 22 Ω ± 3 Ω). Wenn der Wert stimmt, Antares tauschen.
TAD	F11	Kommunikation G2 SMART/TEX	Überprüfe zuerst die Verbindung zwischen G2 und TEX. Ist die Verbindung OK, schließe ein neues TEX am G2 SMART an. Falls die Funktion nicht OK, tausche G2 SMART.

Ersatzteilliste

Model **800 656 48**
Service No. **854186301010**
Version **854186301010**

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
040 0	**4812 417 19148**	Scharnier
047 0	**4812 417 19137**	Zugrollenhalter
110 0	**4819 498 78005**	Tuergriff
110 1	**4819 462 48456**	Gummi Ring
121 0	**4812 440 39326**	Innentuer + Glas
121 3	**4812 460 78913**	Profil
121 4	**4812 460 98069**	Ablenkblech
130 0	**4812 417 28088**	Tuerverriegel.
141 0	**4812 450 58787**	Tuerscheibe
143 0	**4812 450 78018**	Glasabdeckung
191 0	**4812 466 88684**	Dichtung
201 0	**4812 440 19701**	Rueckwand
204 0	**4812 440 19702**	Seitenwand
245 0	**4819 458 19991**	Backrost
246 0	**4819 418 38366**	Backblech
247 0	**4819 418 38367**	Auffangschale
261 0	**4819 458 58532**	Einhaengegitter links
261 1	**4819 458 58533**	Einhaengegitter rechts
301 0	**4812 452 48729**	Schalterblende kpl.
301 4	**4819 453 59373**	Glasblende Timer
331 2	**4812 411 28532**	Knopf
331 3	**4812 411 28533**	Knopf
331 4	**4812 411 28534**	Knopf
331 5	**4812 411 28535**	Knopf
332 0	**4819 276 18435**	Mikroschalter
334 0	**4812 412 78527**	Knopf
334 2	**4812 412 78528**	Knopf
350 0	**4819 130 38087**	Display
350 1	**4812 404 78333**	Halter
354 1	**4819 462 79748**	Linse gelb
440 0	**4812 361 18399**	Lueftermotor
441 0	**4812 361 18393**	Luefter Kühlgebläse
441 1	**4819 468 18387**	Dichtungsprofil
443 0	**4819 515 48065**	Luefterrad
451 0	**4812 259 98405**	Heizelement Heissluft 240 V
452 0	**4812 259 98419**	Heizelement Oberhitze/Grill
456 0	**4812 259 98418**	Heizelement Unterhitze 1450 W
490 1	**4812 290 68255**	Kabelschelle
491 0	**4812 290 68271**	Anschlussblock 5-polig + Erde
500 0	**4819 214 78691**	Bedienungseinh. Schalter+timer G2A 11POS
521 0	**4812 214 78976**	Leistungseinh.
522 0	**4819 214 78702**	Kontrolleinheit Mulde
557 0	**4812 282 28263**	Temperaturbegr.
651 0	**4819 134 88153**	Lampe, Herd
652 0	**4819 255 18237**	Lampenfassung hinten
656 0	**4819 450 69844**	Lampenglas hinten
691 0	**4819 210 78097**	Temperaturfueh.
914 0	**4819 505 18323**	Mutter
915 0	**4819 505 18145**	Mutter Luefterfluegel
932 0	**4819 492 68714**	Feder
993 0	**4812 310 48185**	Montagesatz
993 1	**4812 460 79074**	Profil, Set Zubehör

Explosionszeichnung



0000 003 63002

Anschlußplan